

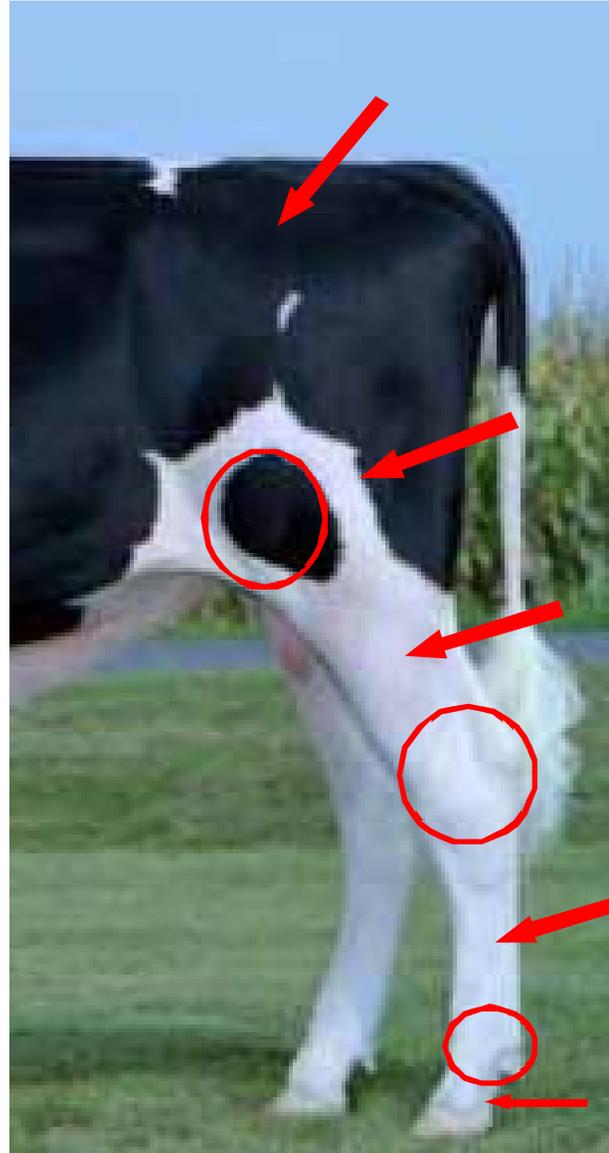


“Osteología, artrología y topografía de miembro torácico”

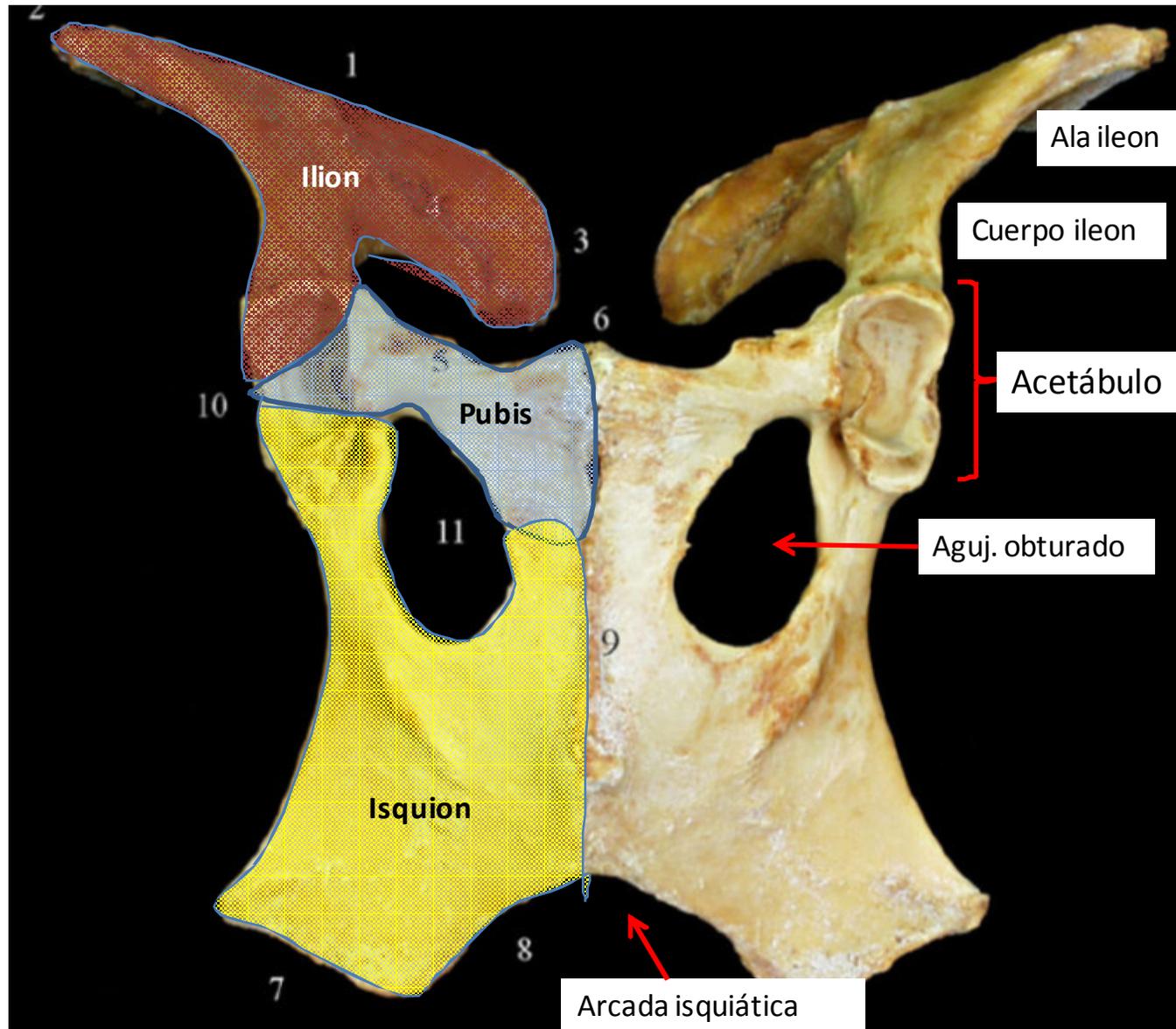
Cintya Borroni G. MV. Msc
cintyab@gmail.com

Topografía

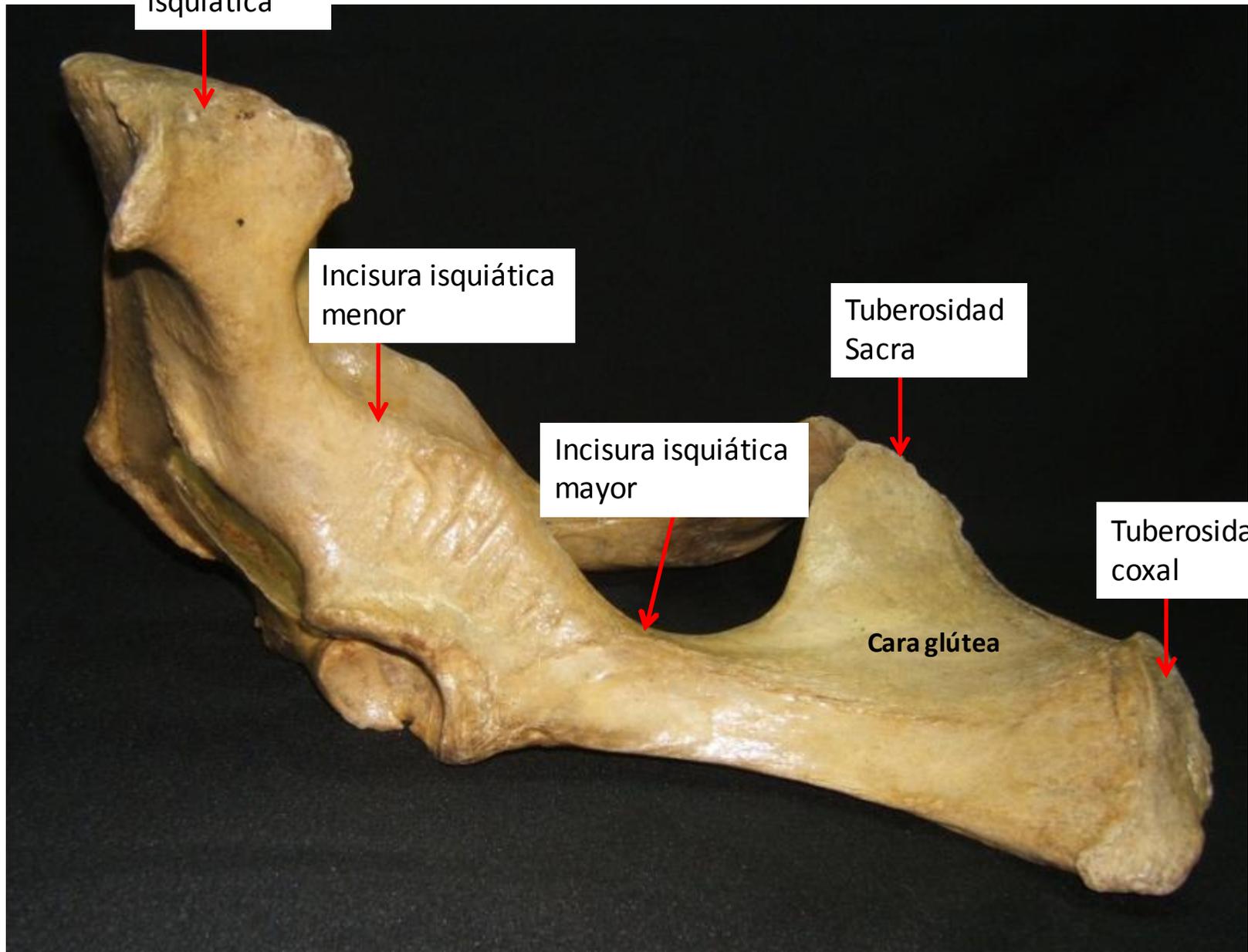
- Región glútea (grupa)
- Región femoral
- Rodilla (Babilla)
- Pierna o región crural
- Región tarsal (corvejón)
- Metatarso (caña)
- Art. Mtt-Fg (nudo)
- Dedos



Cíngulo mb pélvico



Coxal



Tuberosidad isquiática

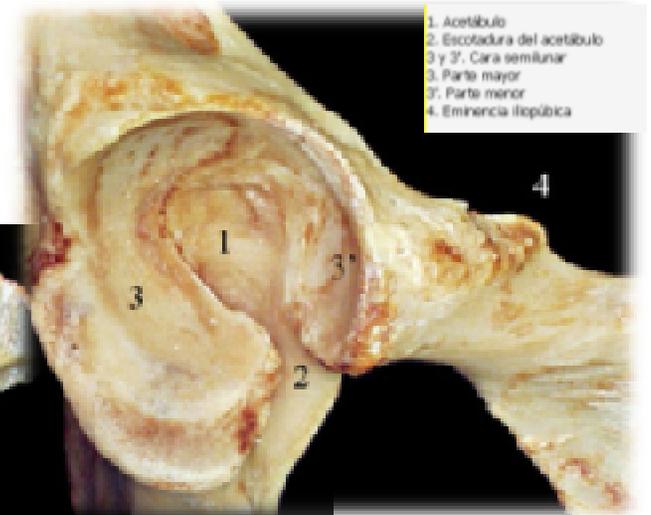
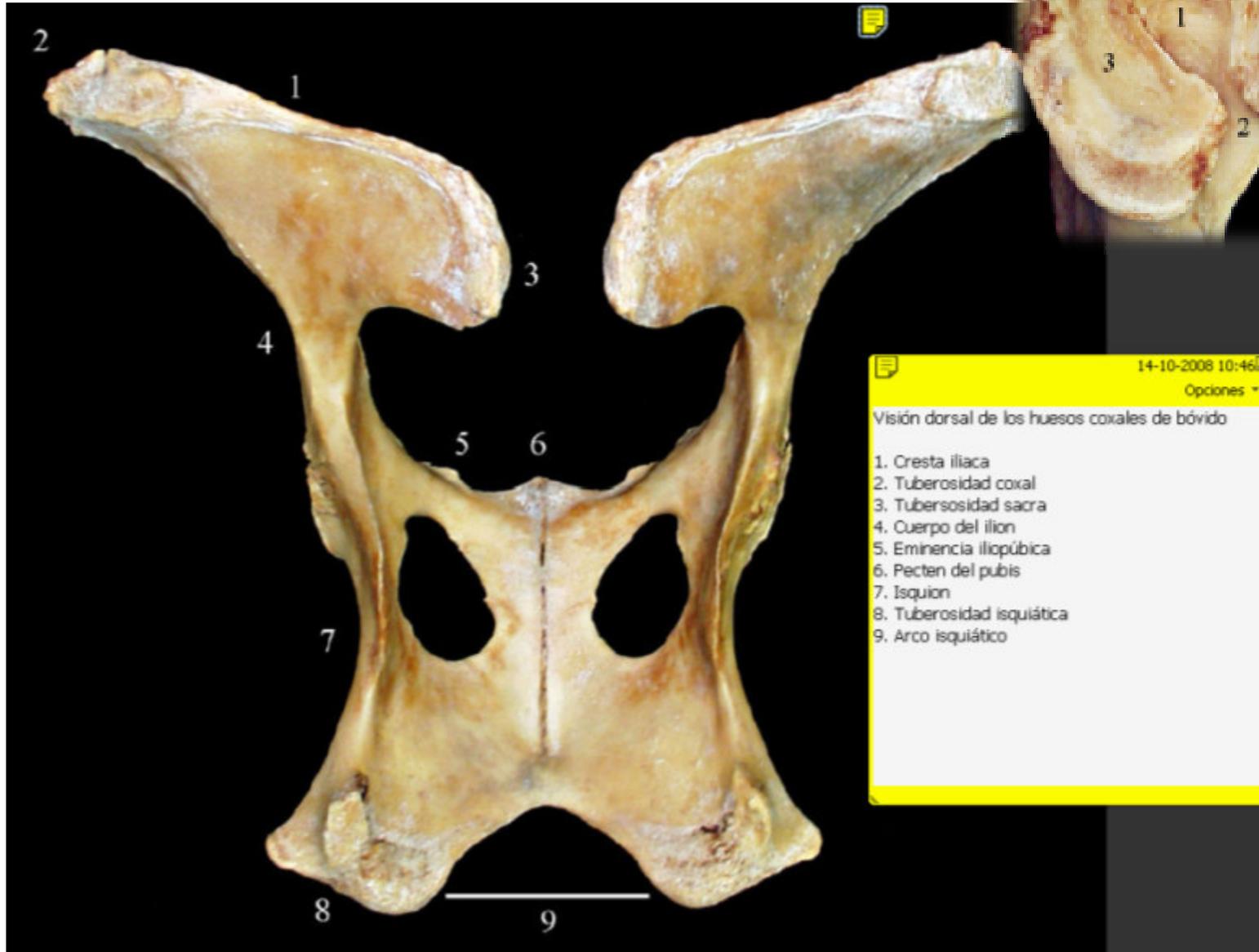
Incisura isquiática menor

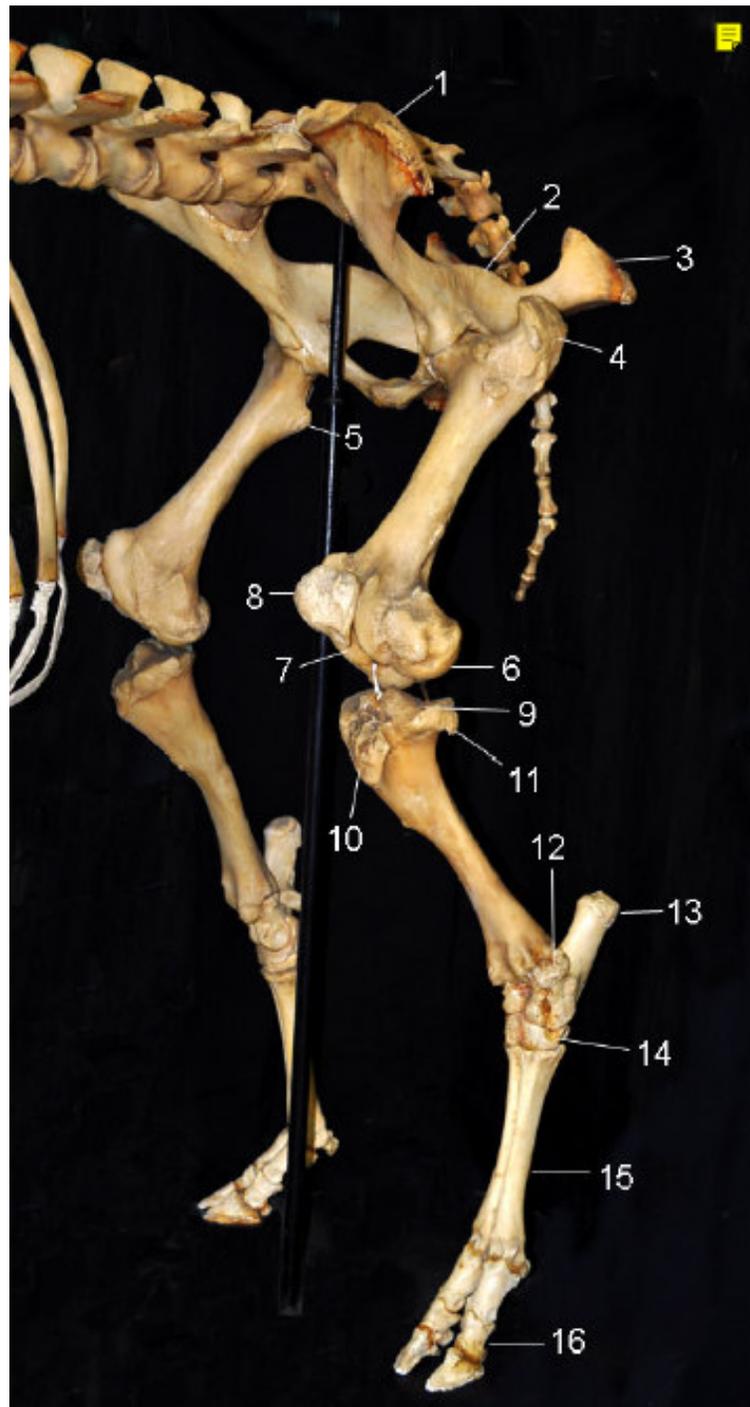
Incisura isquiática mayor

Tuberosidad Sacra

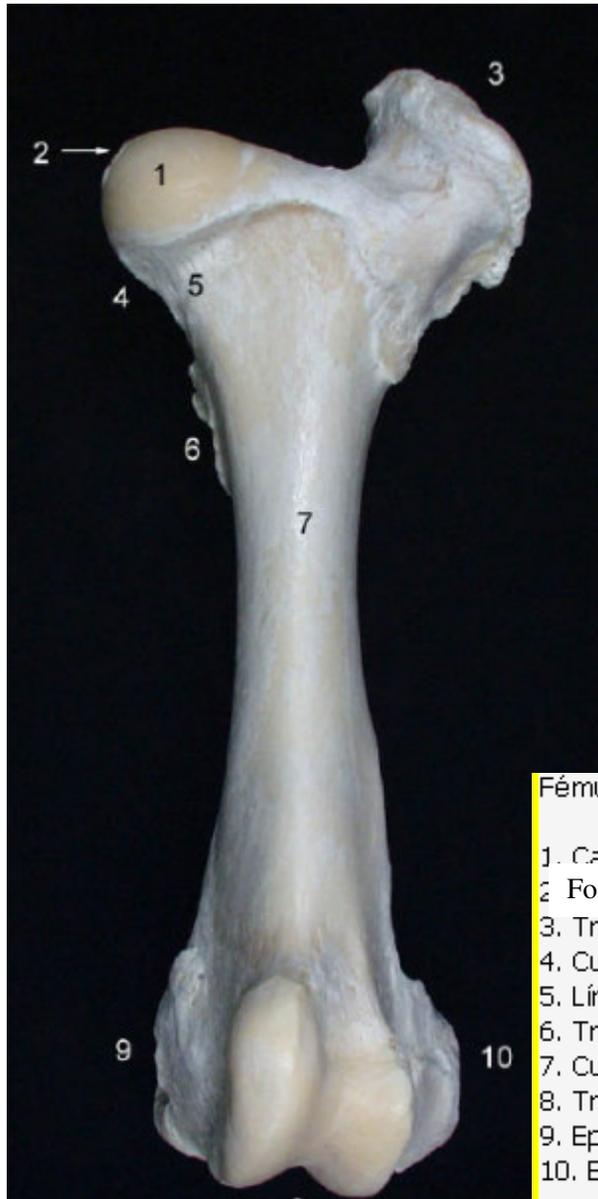
Tuberosidad coxal

Cara glútea





Fémur



Fémur izquierdo de bóvido, visión caudal.

1. Cabeza del fémur
2. Cresta intertrocanterica
3. Fosa trocanterica
4. Trocánter mayor
5. Trocánter menor
6. Cara áspera
7. Labio lateral
8. Labio medial
9. Fosa supracondílea
10. Tuberosidad supracondílea lateral
11. Tuberosidad supracondílea medial
12. Cara poplítea
13. Cóndilo lateral
14. Cóndilo medial
15. Fosa intercondílea
16. Epicóndilo medial



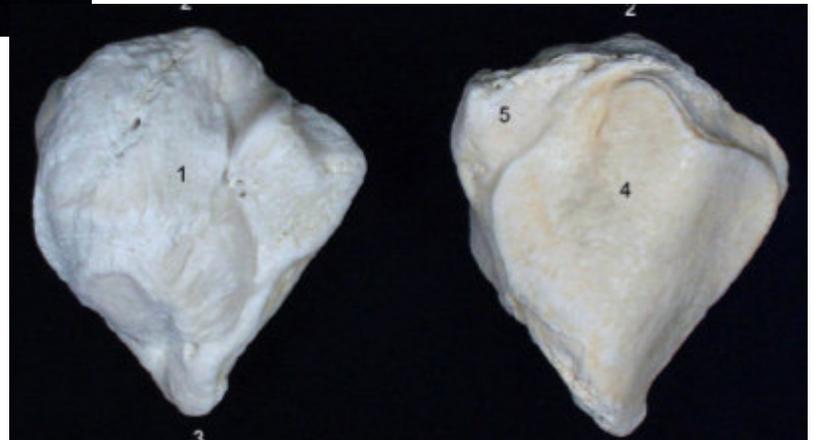
Fémur izquierdo de bóvido, visión craneal.

1. Cabeza del fémur
2. Fosa de la cabeza
3. Trocánter mayor
4. Cuello
5. Línea intertrocanterica
6. Trocánter menor
7. Cuerpo
8. Tróclea
9. Epicóndilo medial
10. Epicóndilo lateral

Patela

Fémur y rótula izquierdos de bóvido, visión lateral.

1. Tuberosidad supracondílea lateral
2. Fosa supracondílea
3. Tróclea del fémur (labio medial)
4. Tróclea del fémur (labio lateral)
5. Cóndilo lateral
6. Epicóndilo lateral
7. Fosa del M. poplíteo
8. Rótula

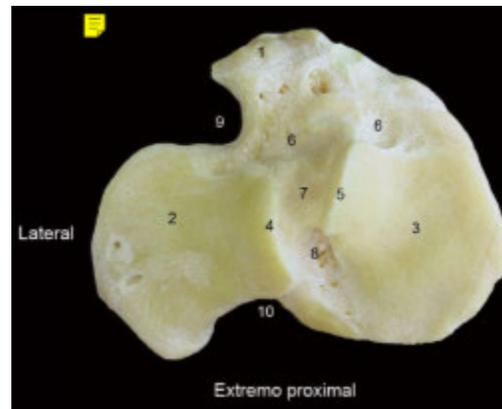


Tibia y fíbula



Tibia izquierda de bóvido. Visión craneal.

1. Tubérculo intercondíleo medial
2. Tubérculo intercondíleo lateral
3. Surco extensor
4. Tuberosidad de la tibia
5. Borde craneal (Cresta de la tibia)
6. Cabeza del peroné (rudimentario y fusionado a la tibia)
7. Cuerpo de la tibia
8. Maléolo medial



Extremo proximal

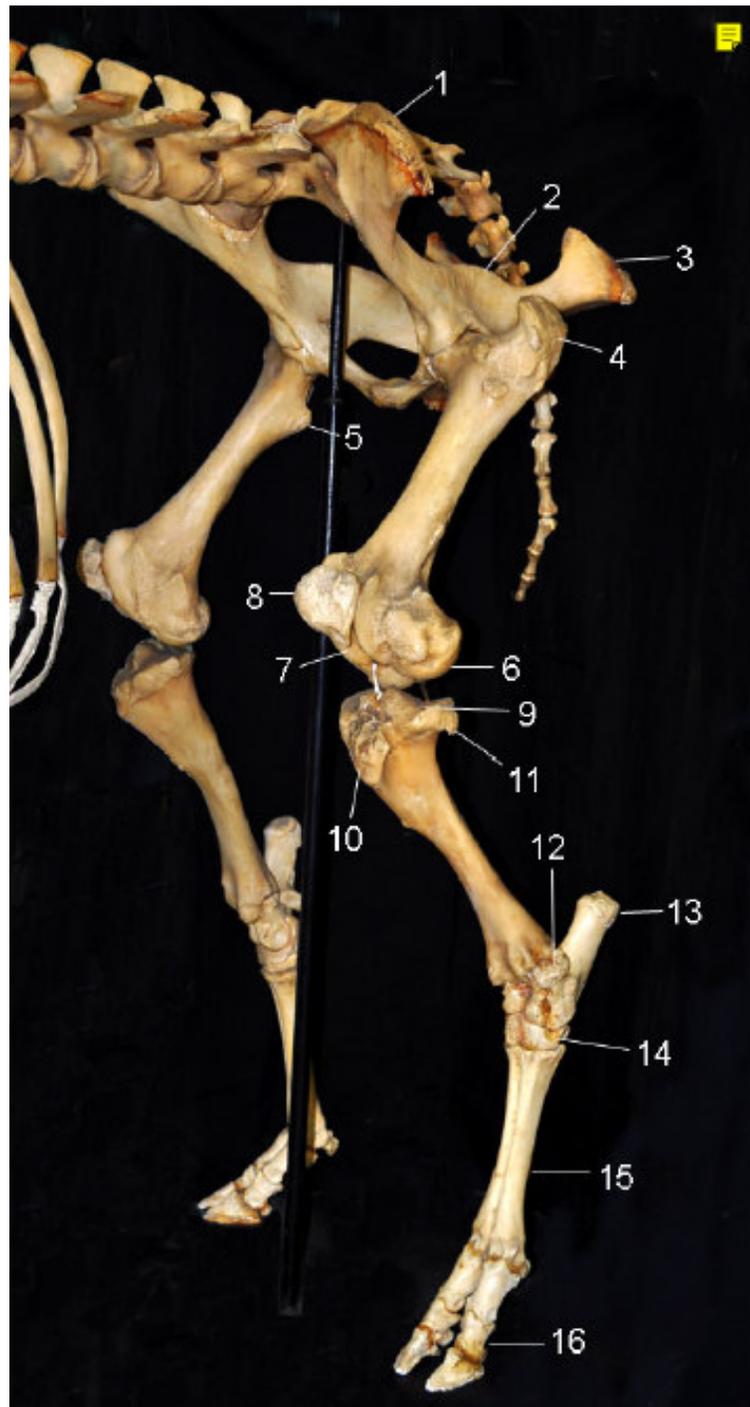


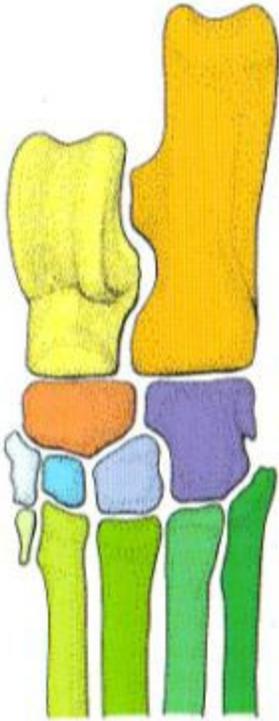
Coclea de la tibia



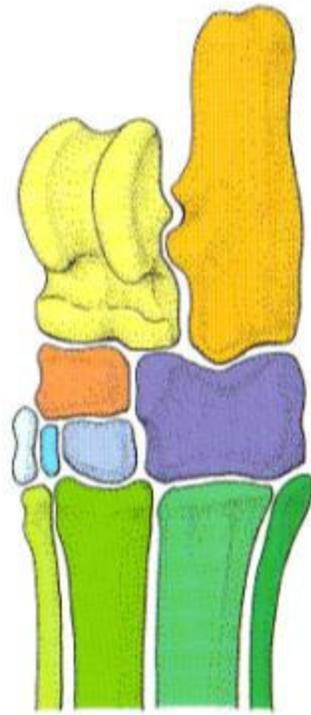
Tibia izquierda de bóvido. Visión caudal

1. Cóndilo lateral
2. Cóndilo medial
3. Tubérculo intercondíleo lateral
4. Tubérculo intercondíleo medial
5. Incisura poplítea
6. Cabeza del peroné (rudimentario y fusionado a la tibia)
7. Línea para el M poplítea
8. Surco maleolar (Maléolo medial)

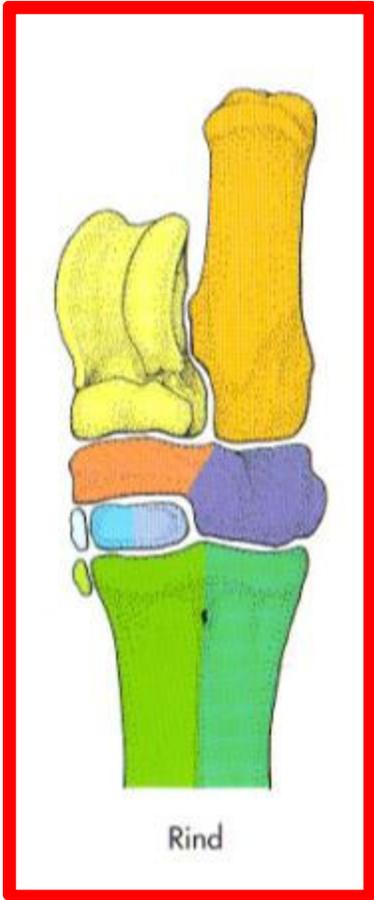




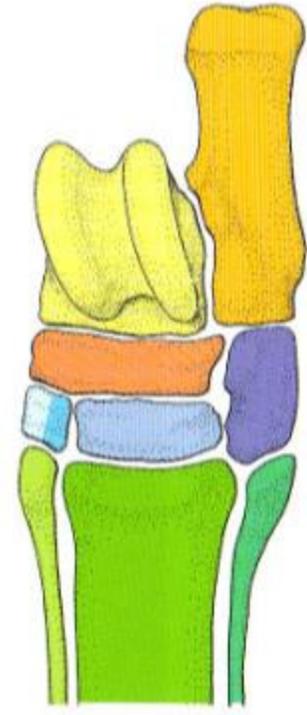
Hund



Schwein



Rind



Pferd

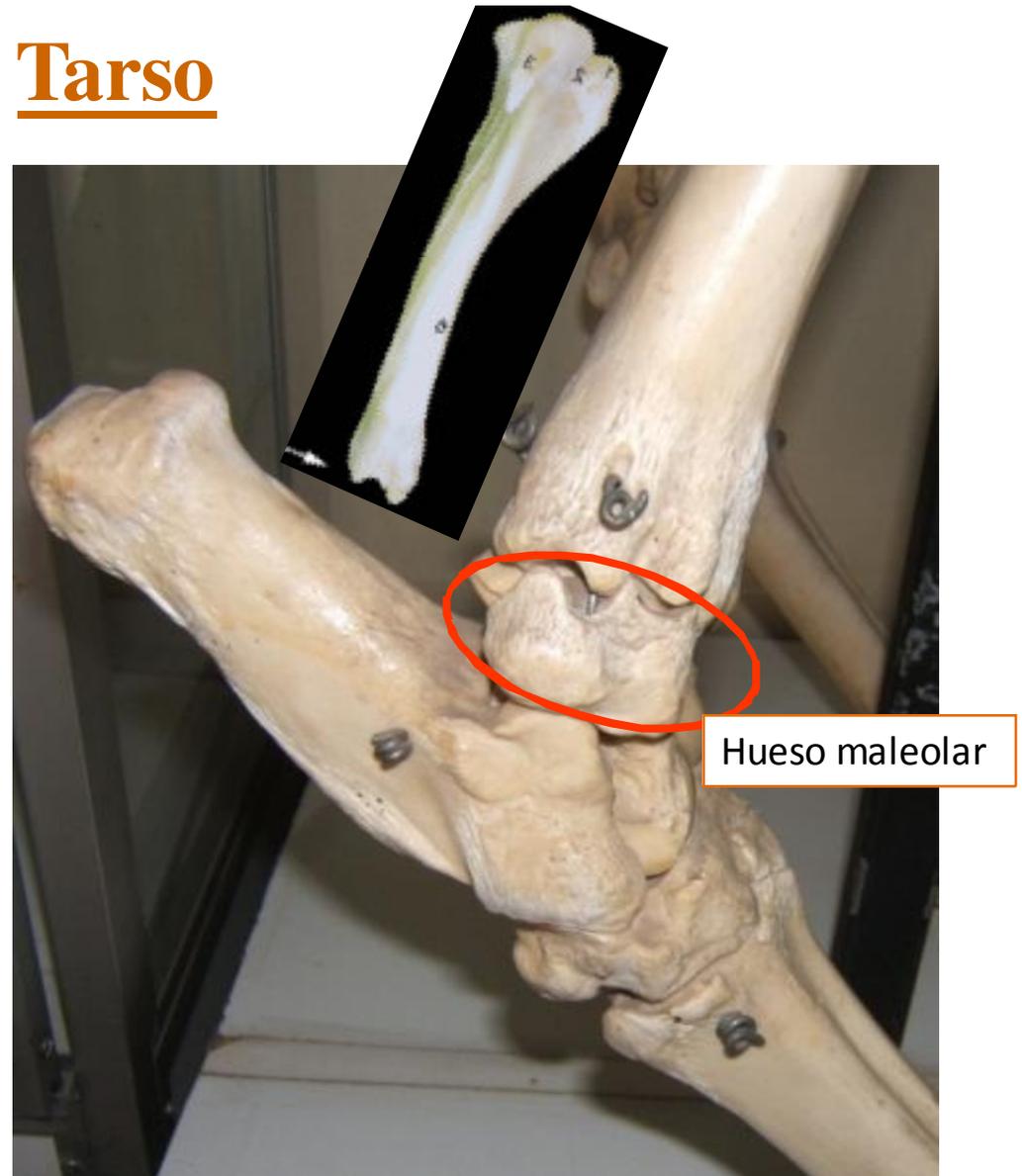
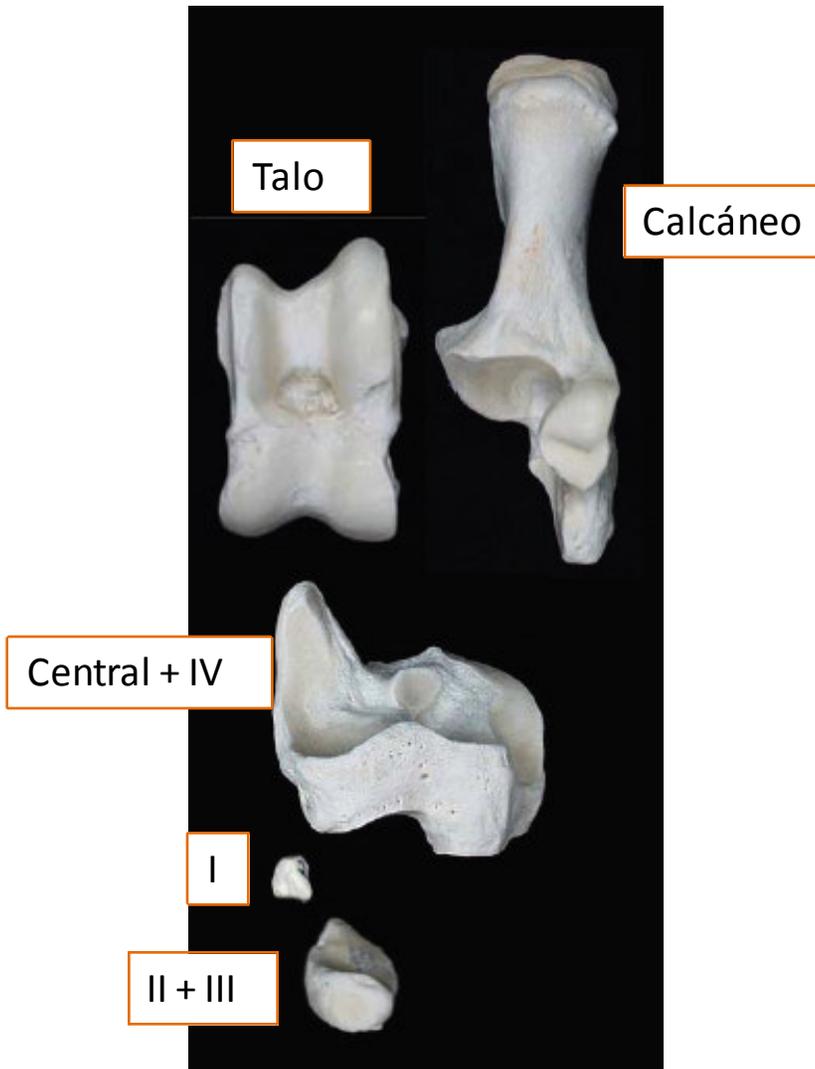
- Talus
- Calcaneus
- Os tarsi centrale

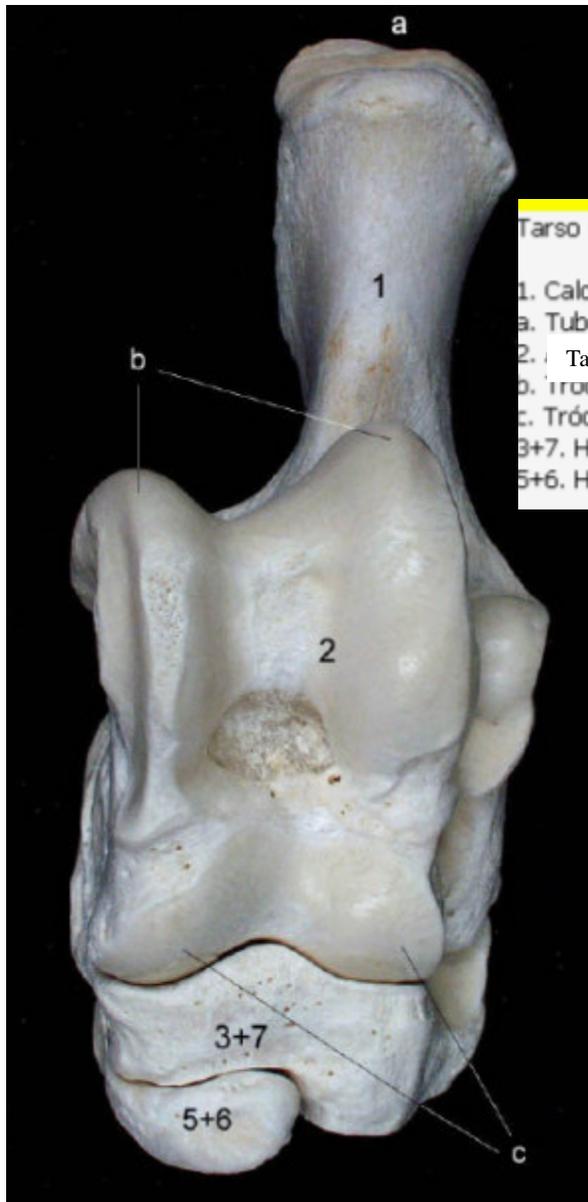
- Os tarsale primum
- Os tarsale secundum
- Os tarsale tertium

- Os tarsale quartum
- Os metatarsale primum
- Os metatarsale secundum

- Os metatarsale tertium
- Os metatarsale quartum
- Os metatarsale quintum

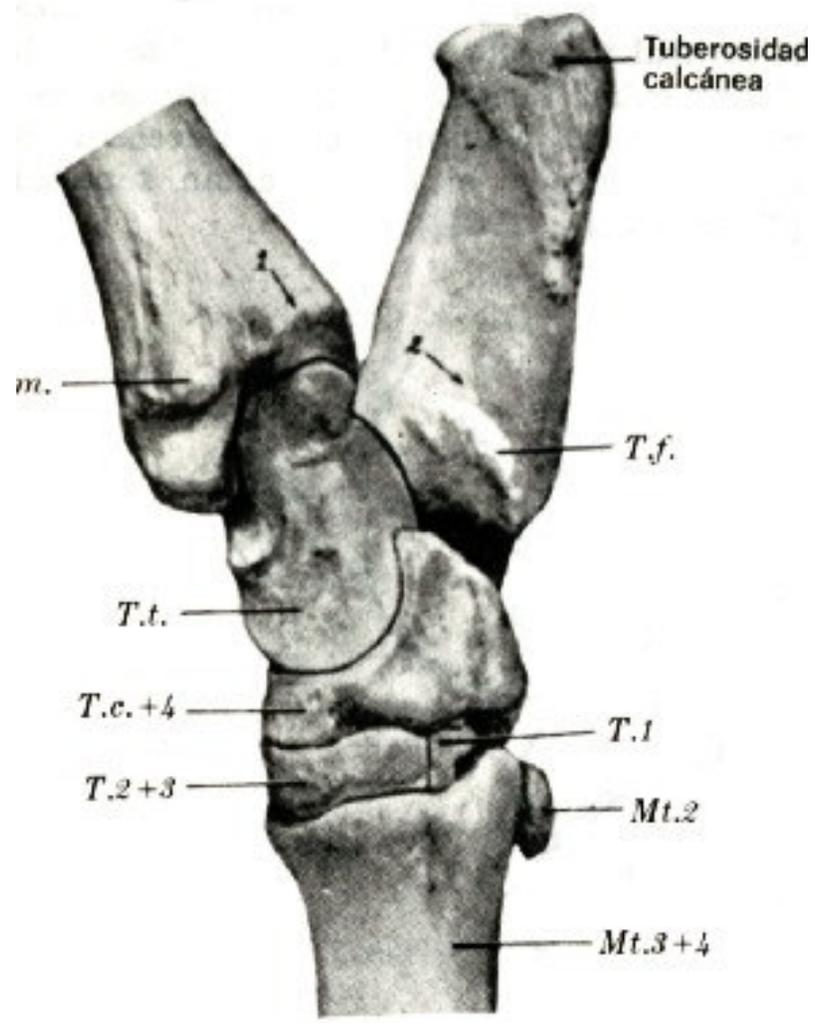
Tarso





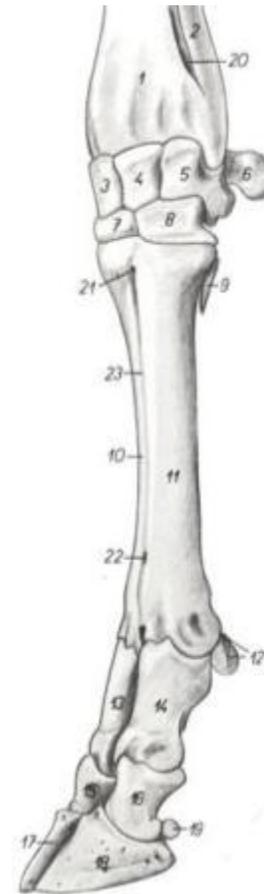
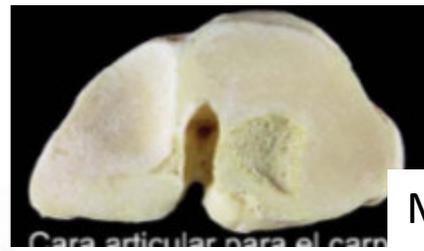
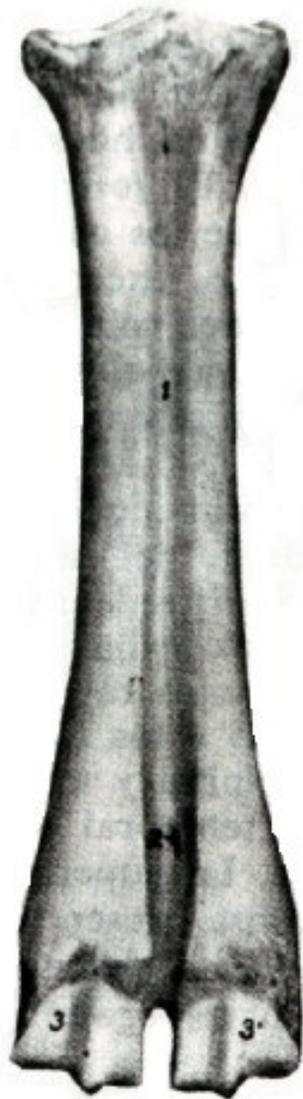
Tarso izquierdo de bóvido, visión craneal.

- 1. Calcáneo
- a. Tuberosidad del calcáneo
- 2. Talo
- b. Troclea proximal
- c. Tróclea distal
- 3+7. Hueso centrotarsal
- 5+6. Hueso tarsiano 2º y 3º

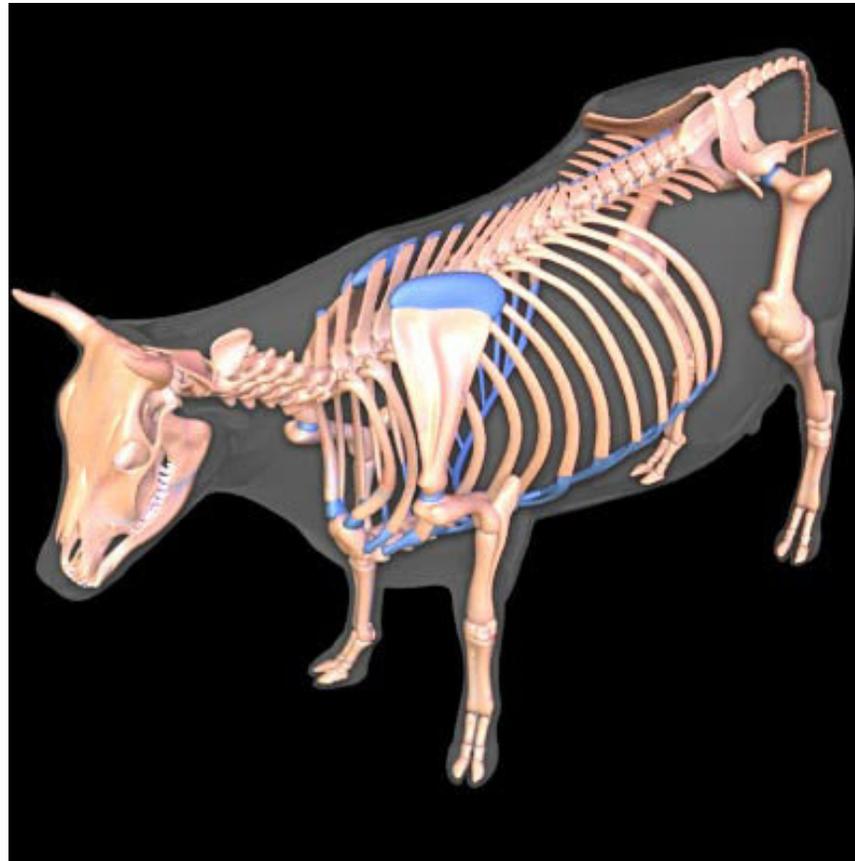


Metatarso y dedos

Huesos del pie: Metatarso, falanges y sesamoídeos mismas características que el mb torácico.



“ARTROLOGÍA”



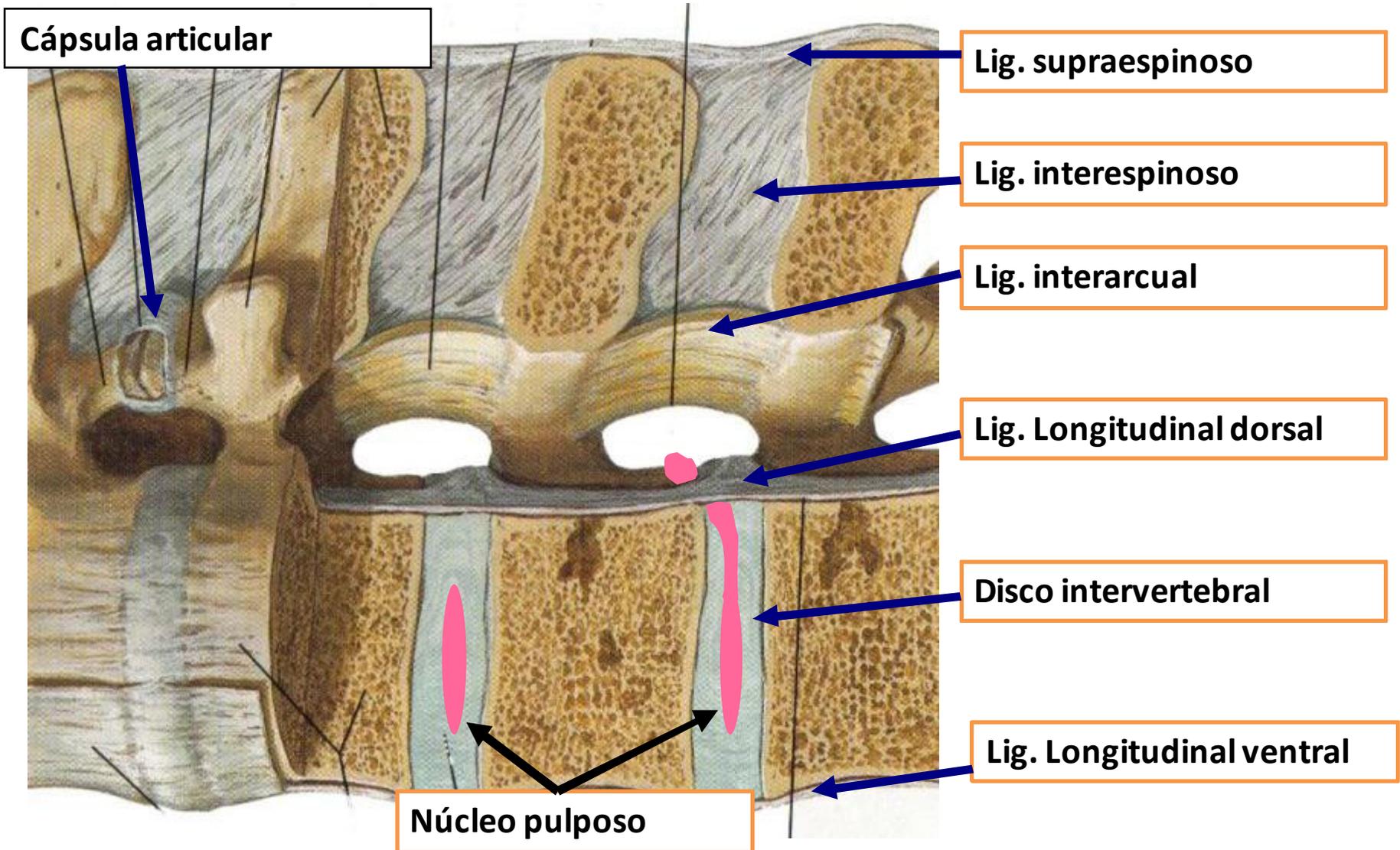
Articulaciones de la columna



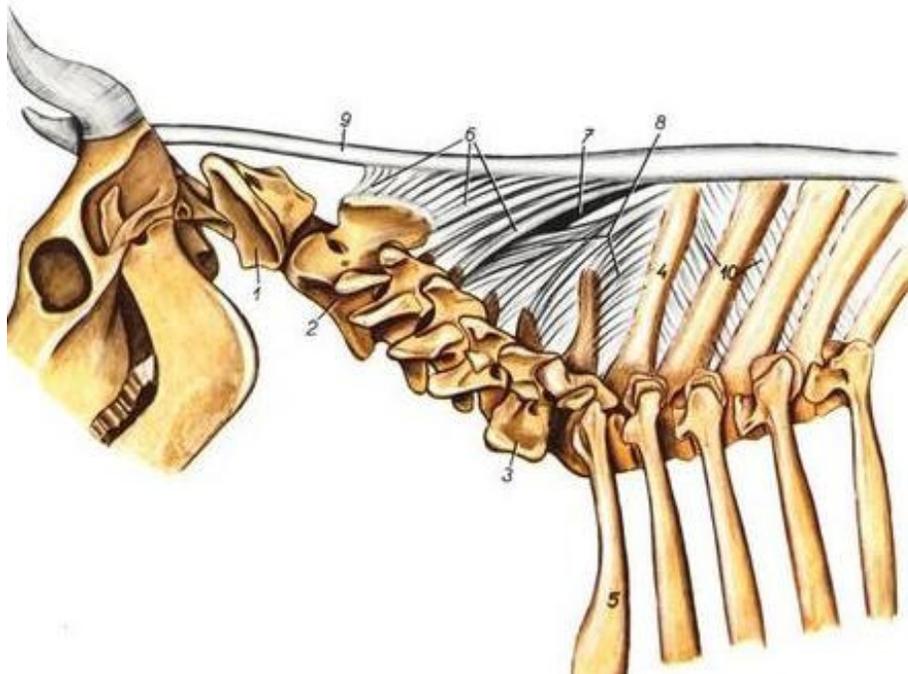
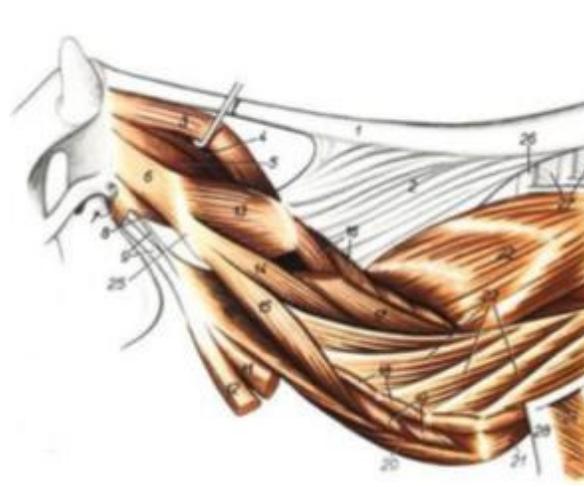
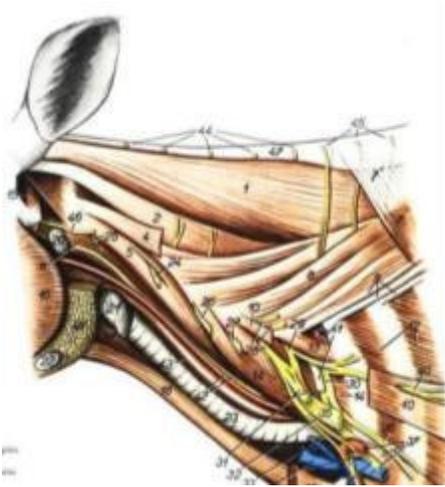
Atlanto-occipital

Atlanto-axial

- Art. Vertebrales por su arco
- Art. Vertebrales por su cuerpo



Articulaciones de la columna



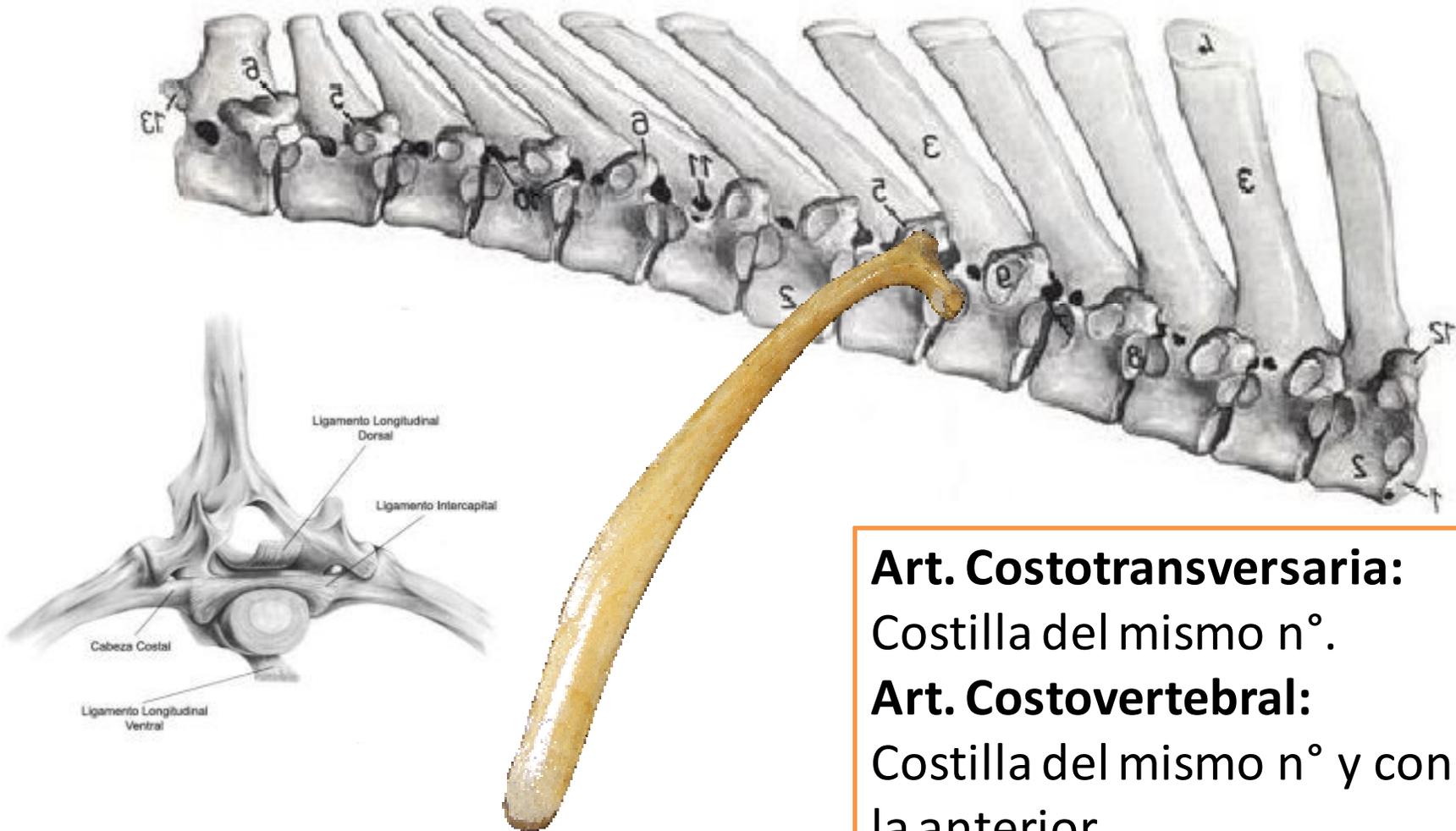
Ligamento nucal

9: Porción funicular.

6: Porción laminar craneal

8: Porción laminar caudal

Articulaciones de la columna



Art. Costotransversaria:

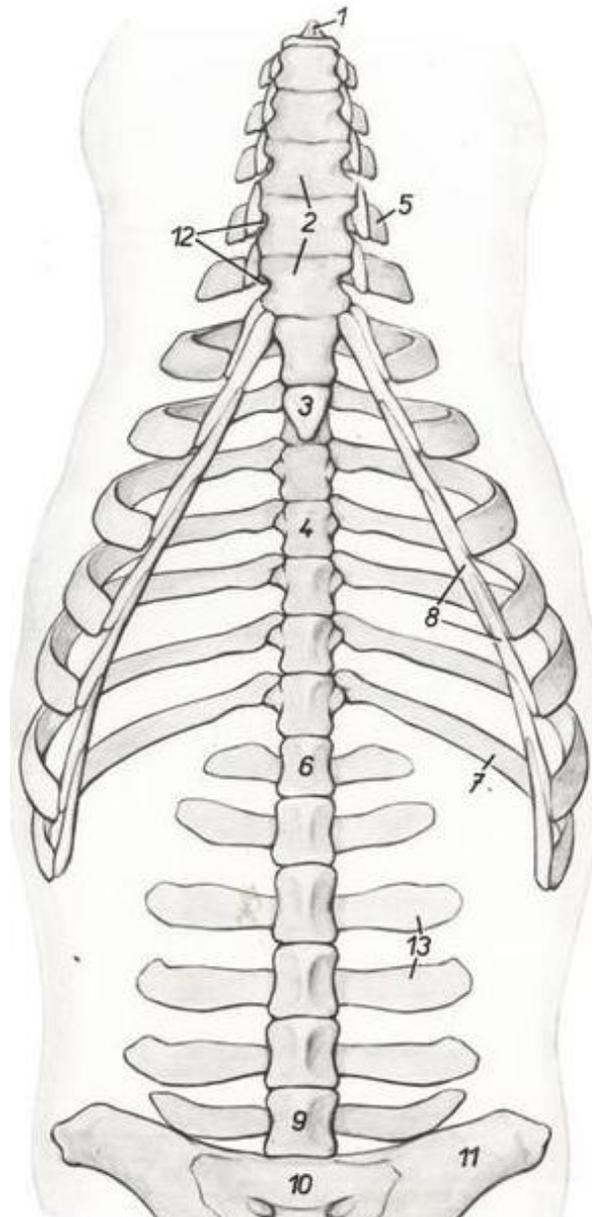
Costilla del mismo n°.

Art. Costovertebral:

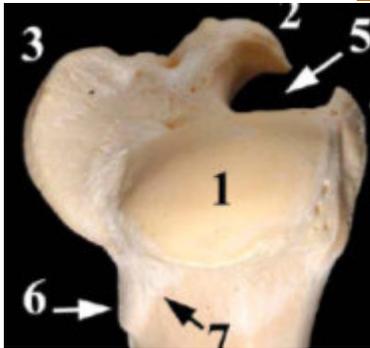
Costilla del mismo n° y con la anterior.

Articulaciones de la columna

- **Art. Costocondral**
- **Art. Itercondral**
- **Art. intersternebral**



Articulaciones Mb torácico



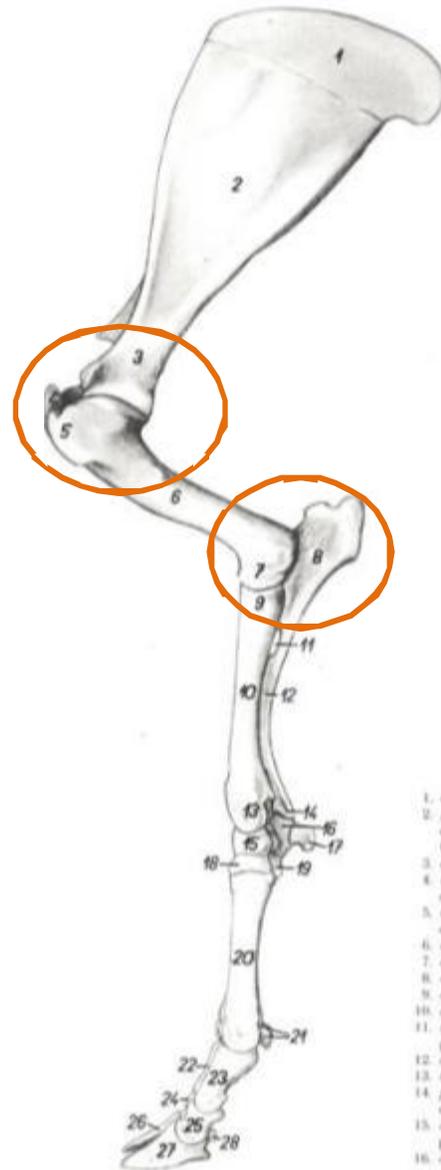
- Art. Escápulo-humeral

- Art. Codo:

- Húmero-radial

- Húmero-ulnar

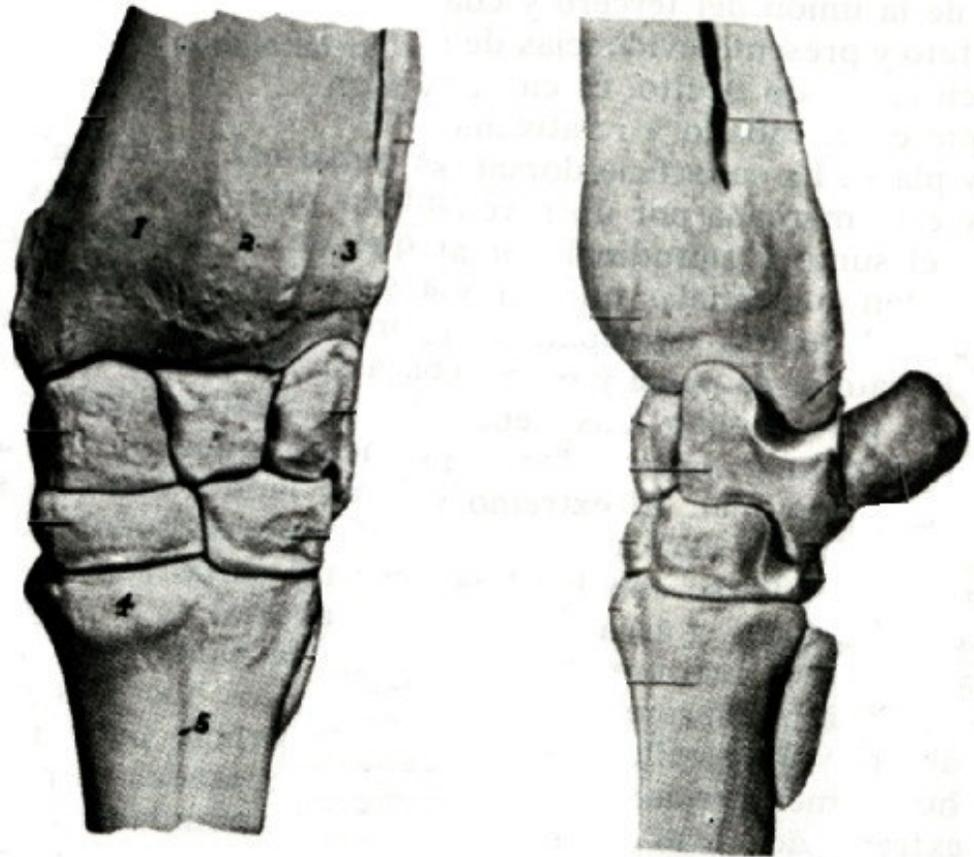
- Radio-ulnar (osificada)



1. coracoclavicular
2. coracoclavicular
3. coracoclavicular
4. coracoclavicular
5. coracoclavicular
6. coracoclavicular
7. coracoclavicular
8. coracoclavicular
9. coracoclavicular
10. coracoclavicular
11. coracoclavicular
12. coracoclavicular
13. coracoclavicular
14. coracoclavicular
15. coracoclavicular
16. coracoclavicular
17. coracoclavicular
18. coracoclavicular
19. coracoclavicular
20. coracoclavicular
21. coracoclavicular
22. coracoclavicular
23. coracoclavicular
24. coracoclavicular
25. coracoclavicular
26. coracoclavicular
27. coracoclavicular
28. coracoclavicular

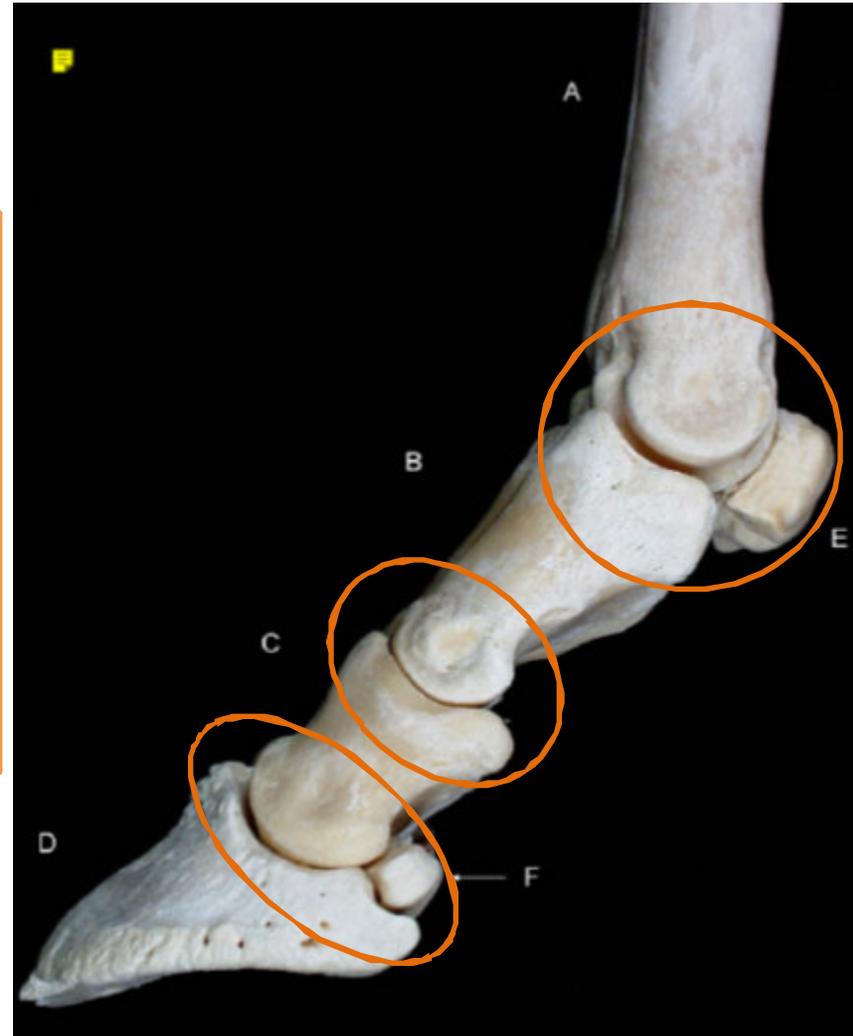
Articulaciones Mb torácico

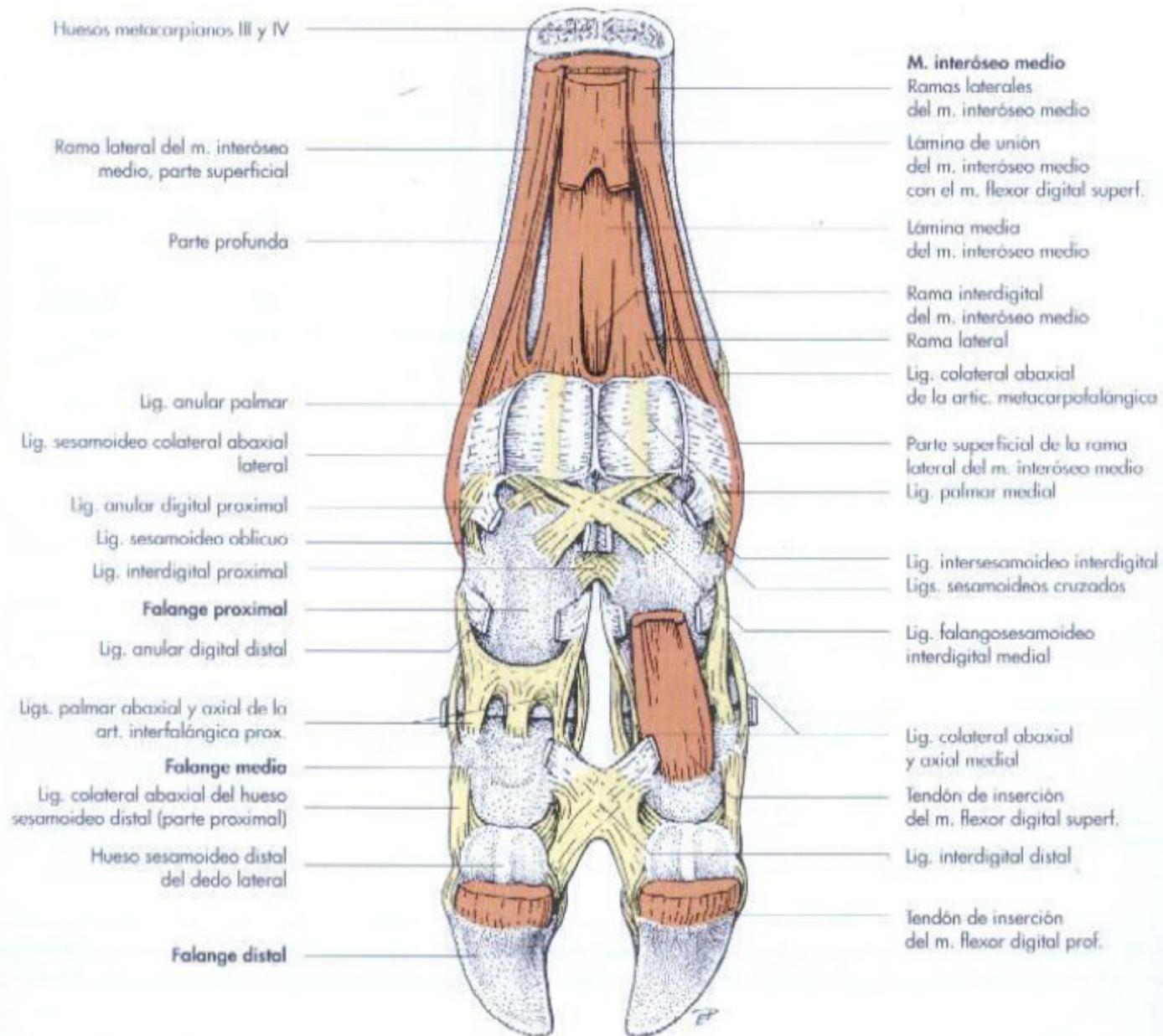
- **Art. Carpo:**
 - **Antebraquiocarpiana**
 - Intercarpiana
 - **Mediocarpiana**
 - Carpometacarpiana



Articulaciones Mb torácico

- **Art. Metacarpo-falángica**
- **Art- interfalángica proximal**
- **Art. Interfalángica distal**





Tendón terminal del m. extensor digital lateral

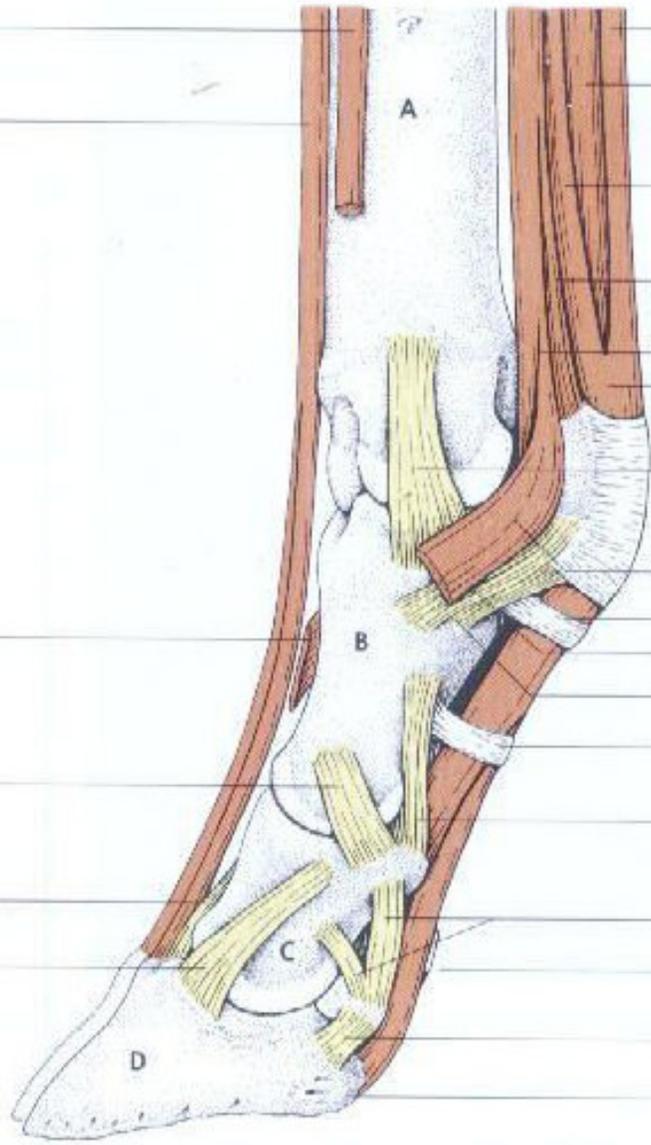
Rama lateral del m. extensor digital común

Haces tendinosas de la rama interdigital para el m. extensor digital lateral

Lig. colateral lateral de la art. interfalángica proximal

Lig. dorsal de la art. interfalángica distal

Lig. colateral abaxial de la art. interfalángica distal



M. flexor digital superficial

M. flexor digital profundo

M. interóseo medio

Aponeurosis de enlace con el m. flexor digital superf. del dedo lateral

Rama lateral

Parte profunda

Parte superficial

Manguito del m. interóseo y del m. flexor digital superf.

Lig. colateral lateral

Lig. anular palmar

Rama de refuerzo del m. interóseo medio

Lig. anular digital proximal

Lig. sesamoideo colateral lateral

Lig. sesamoideo oblicuo lateral

Lig. anular digital distal

Lig. palmar abaxial de la art. interfalángica proximal

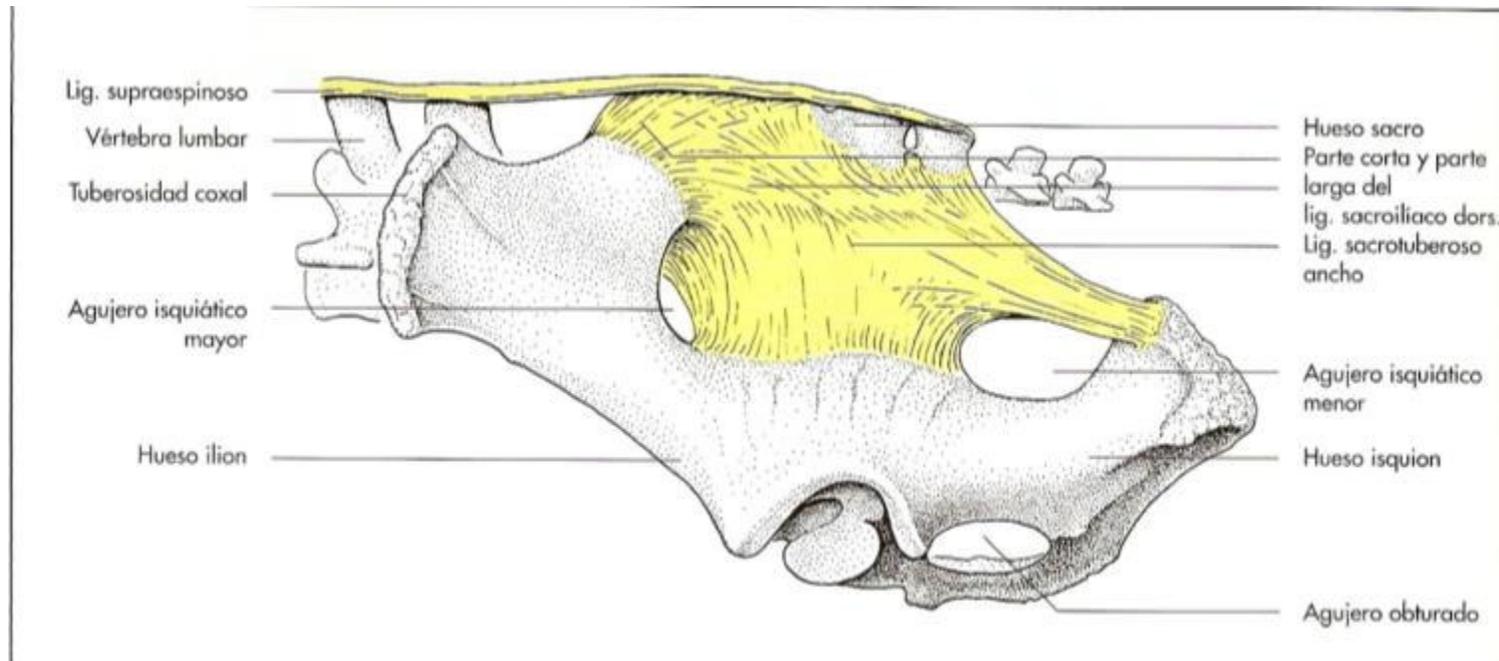
Lig. colateral abaxial del hueso sesamoideo dist. (porción proximal)

Lig. anular distal

Lig. colateral abaxial del hueso sesamoideo dist. (porción distal)

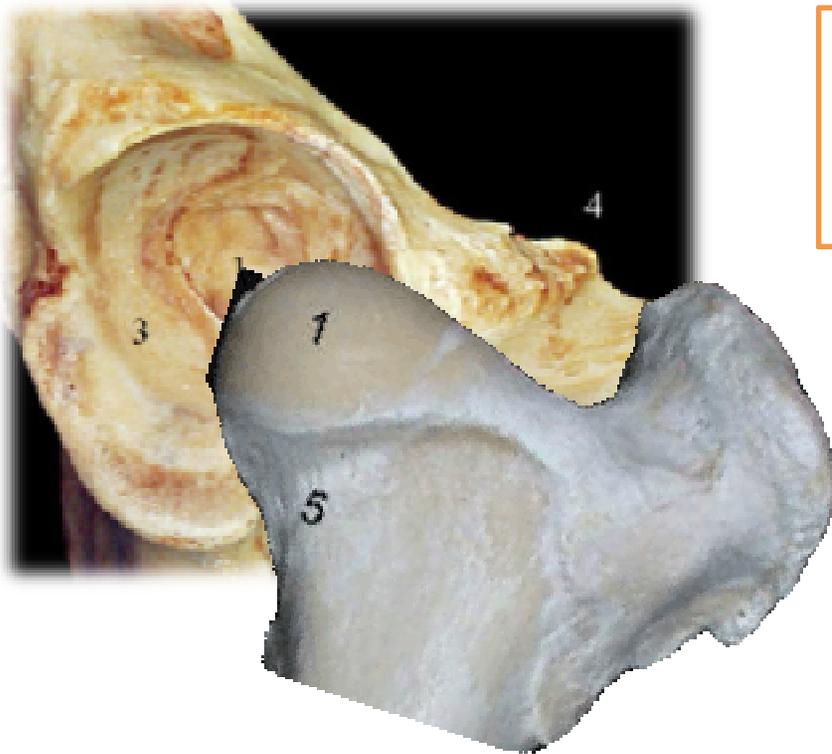
Inserción del m. flexor digital profundo

Articulaciones Mb pélvico

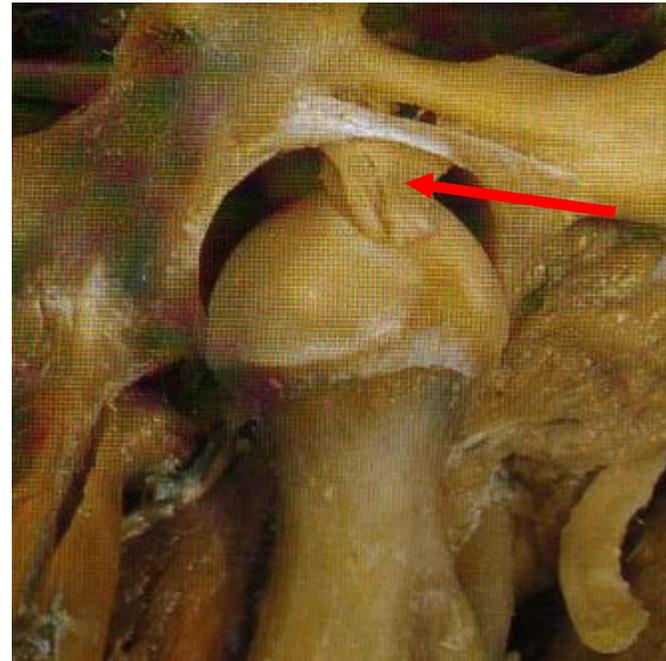


- **Art. sacroiliaca**

Articulaciones Mb pélvico



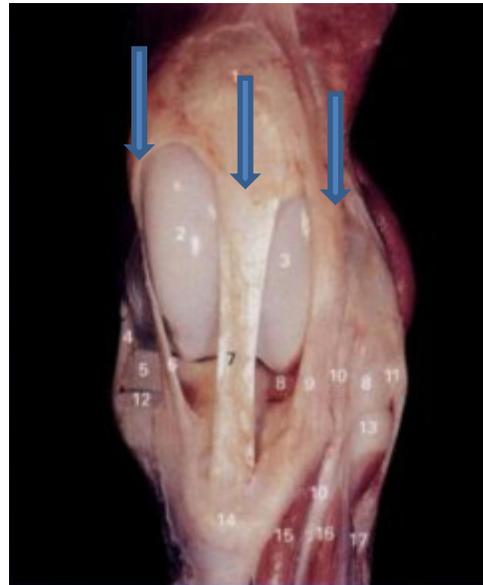
- **Art. Coxofemoral (cadera)**
Lig de la cabeza femoral puede no estar presente.



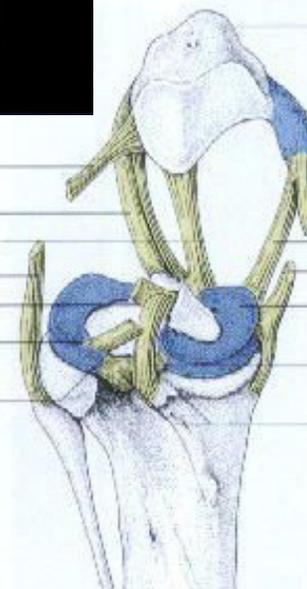
Articulaciones Mb pélvico



• **Art. genua: Fémoro-tibio-patelar**



- Lig. femorrotuliano lateral
- Lig. rotuliano lateral
- Lig. rotuliano intermedia
- Lig. colateral lateral
- Lig. cruzado craneal
- Menisco lateral
- Lig. meniscofemorol

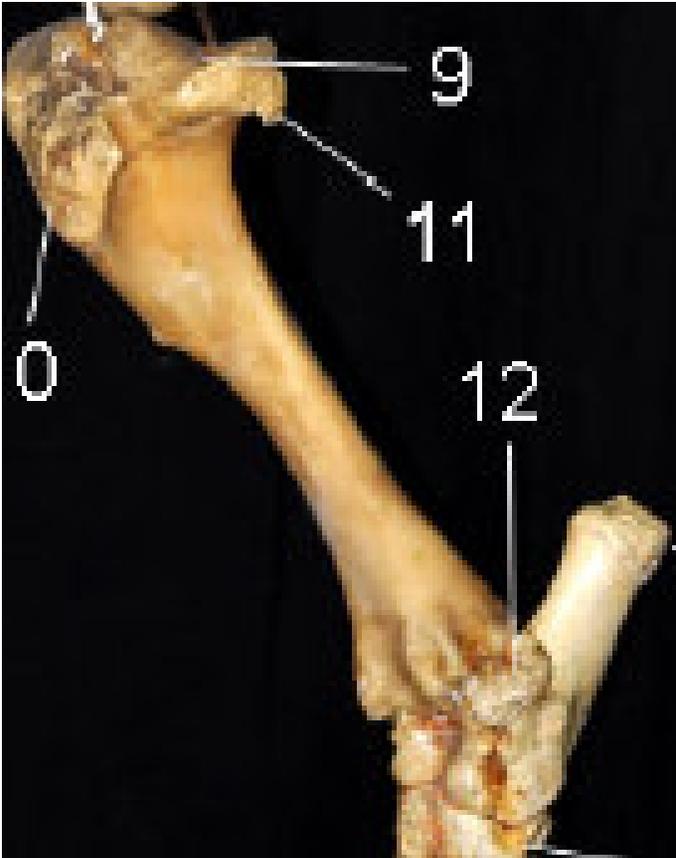


- Rótula
- Fibrocartilago pararrotuliano medial
- Lig. femorrotuliano medial
- Lig. rotuliano medial
- Lig. colateral medial
- Menisco medial
- Lig. cruzado caudal
- Ligs. tibiales caudales de los meniscos lateral y medial

Equino

Articulaciones Mb pélvico

• Art. Tibio-fibular prox y distal



• Art. Tarsales:

- Talo-crural
- Intertarsal proximal
- Intertarsal distal
- Tarso-mtt

